１．インターネットチケット販売システム動作環境

1）処理方式

・Web システム　クライアント/サーバー型システム

2）ソフトウェア

・Microsoft Windows Server 2003（サーバー）
・Red Hat Enterprise Linux ES4
・Microsoft Windows XP　（クライアント）
・Oracle 10g Standard Edition One
・BEA WebLogic Express 9.2
・BEA WebLogic Server Advantage Edition 9.2
・ESMPRO/JMSS EnterpriseEdition
・ESMPRO/AlertManager
・ESMPRO/BOM
・ESMPRO/AC Enterprise
・ESMPRO/AutomaticRunningController
・BrightStor ARCserve Backup
・CLUSTERPRO X 1.0
・Adobe Flash CS3 Professional

※入場券発券機（KIOSK 端末）

・InputMan for .NET 4.0J Windows Forms Edition
・FlexGrid for .NET 4.0J
・Visual Studio 2005 Professional Edition
・ActiveReports for .NET
・.NET Framework 2.0
・Oracle9i Client 9.2.0.4
・Oracle Data Provider for .NET 9.2.0.4.0

※システム管理用クライアント端末

・.NET Framework 2.0
・Oracle9i Client 9.2.0.4
・Oracle Data Provider for .NET 9.2.0.4.0
・InputMan for .NET 4.0J Windows Forms Edition
・FlexGrid for .NET 4.0J

3）開発言語

・Java 1.5

・Action Script 2

・Visual Basic 2005　※入場券発券機、システム管理用クライアント端末

4）ハードウェア構成

・DB サーバー1 台

・WebDB サーバー1 台

・Web サーバー6 台

・入店制御サーバー4 台

・AP サーバー2 台（クラスタ構成）

・内部 AP サーバー1 台

・テストサーバー1 台

・テスト兼バックアップサーバー1 台

・ロードバランサー2 台

・入場券発券機（KIOSK 端末）7 台

（国立劇場 4 台、国立演芸場 1 台、国立能楽堂 1 台、国立文楽劇場 1 台）

２．閲覧可能資料（セキュリティ上の理由から一部閲覧不可）

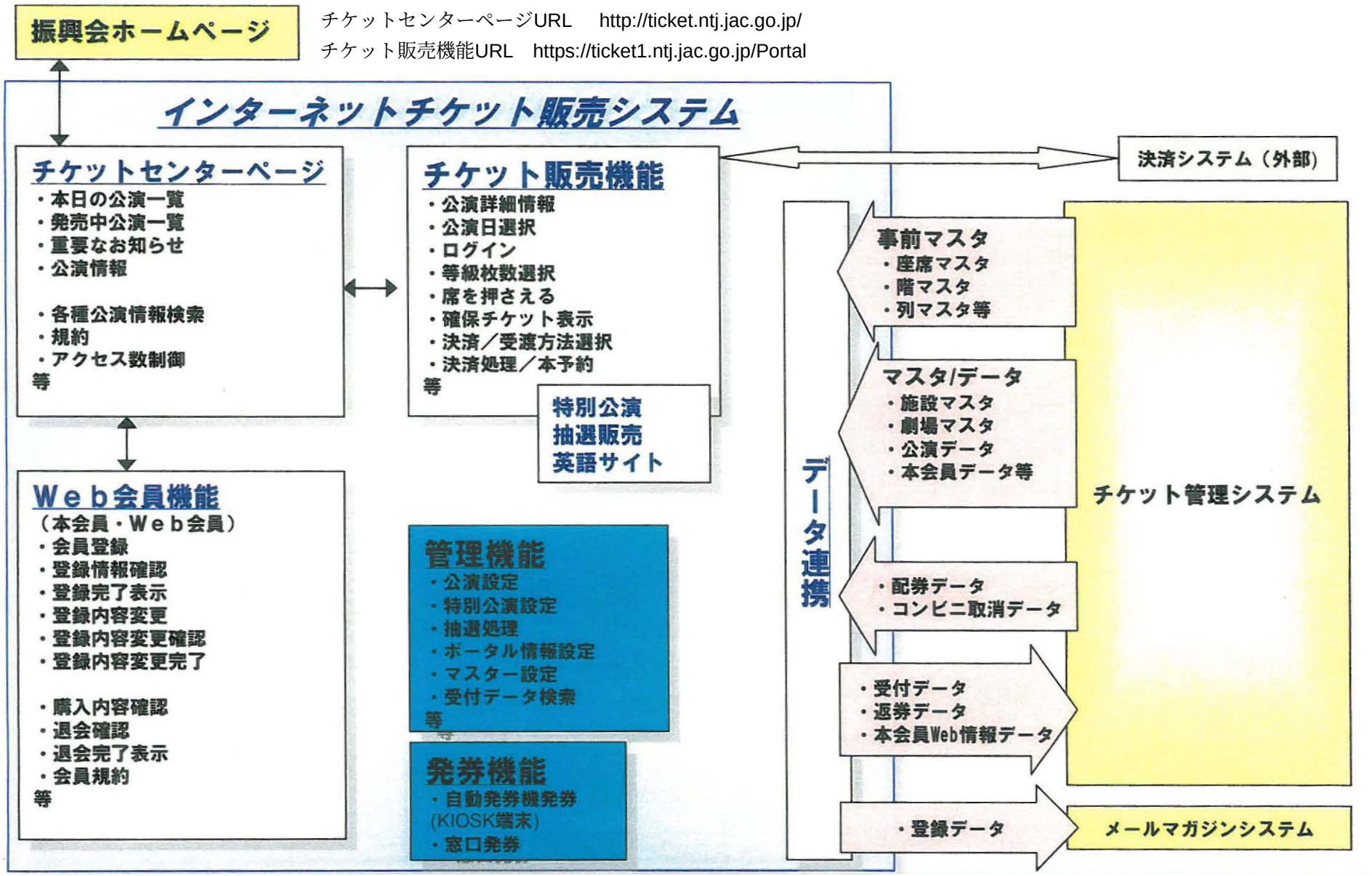
1）業務ソフトウェア設計書

（概要設計書・詳細設計書・プログラム設計書）

2）運用仕様書

3）取扱説明書

1. システムイメージ


振興会ホームページ
チケットセンターページURL　http://ticket.ntj.jac.go.jp/
チケット販売機能URL　https://ticket1.ntj.jac.go.jp/Portal
インターネットチケット販売システム
チケットセンターページ
・本日の公演一覧
・発売中公演一覧
・重要なお知らせ
・公演情報
・各種公演情報検索
・規約
・アクセス数制御
等
チケット販売機能
・公演詳細情報
・公演日選択
・ログイン
・等級枚数選択
・席を押さえる
・確保チケット表示
・決済／受渡方法選択
・決済処理／本予約
等
特別公演
抽選販売
英語サイト
決済システム（外部）
Ｗｅｂ会員機能
（本会員・Ｗｅｂ会員）
・会員登録
・登録情報確認
・登録完了表示
・登録内容変更
・登録内容変更確認
・登録内容変更完了
・購入内容確認
・退会確認
・退会完了表示
・会員規約
等
管理機能
・公演設定
・特別公演設定
・抽選処理
・ポータル情報設定
・マスター設定
・受付データ検索
等
発券機能
・自動発券機発券
(KIOSK端末)
・窓口発券
データ連携
事前マスタ
・座席マスタ
・階マスタ
・列マスタ等
マスタ/データ
・施設マスタ
・劇場マスタ
・公演データ
・本会員データ等
・配券データ
・コンビニ取消データ
・受付データ
・返券データ
・本会員Web情報データ
・登録データ
チケット管理システム
メールマガジンシステム

4. ネットワーク物理構成